FOX SPIRIT

XG5

Souris Gaming Modulaire



GUIDE D'INSTALLATION

PRÉFACE

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veuillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !

TABLE DES MATIÈRES

1 / CONTENU DE LA BOÎTE p.4

2 / DESCRIPTION p.4

3 / INSTALLATION p.5

4 / CHANGER LA COQUE SUPÉRIEURE p.6

5 / REMPLACER LES SWITCHS p.7

6 / PRÉCAUTIONS D'USAGE p.9

7 / SPÉCIFICATIONS p.10

1 / CONTENU DE LA BOÎTE



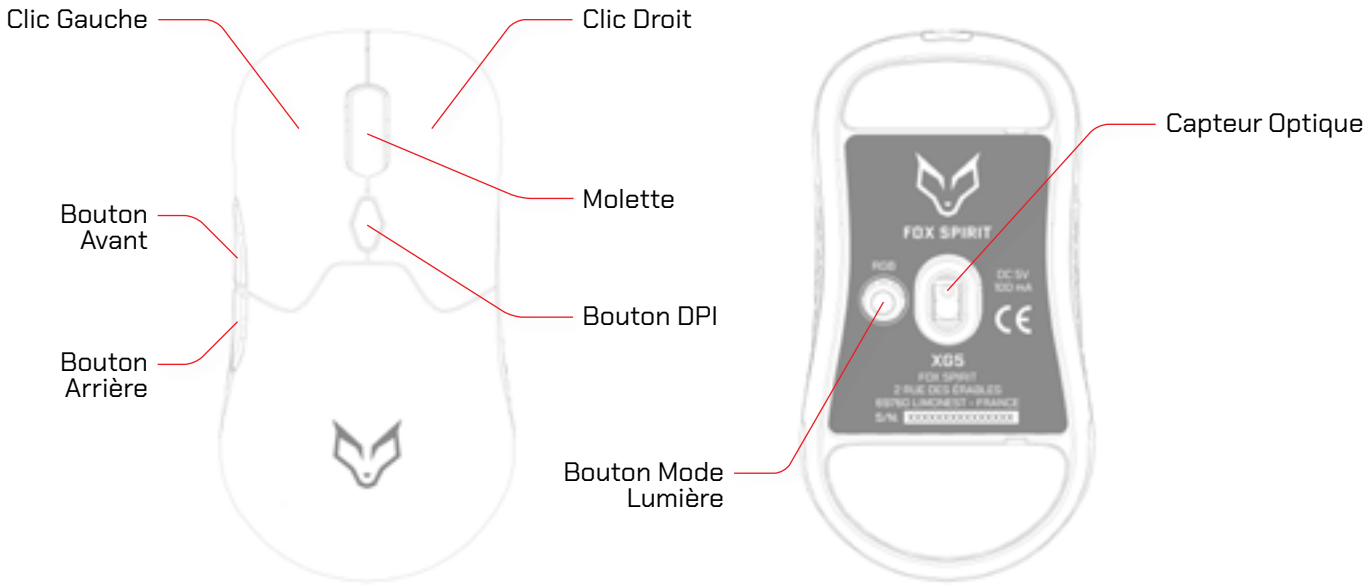


- 1× Souris gaming Fox Spirit XG5, coque pleine montée
- 1× Coque supérieure alvéolée (honeycomb)
- 2× Switchs TTC 60M
- 2× Switchs silencieux Huano 10M
- 1× Extracteur de switchs

À SAVOIR — La souris vous est livrée montée, prête à l'emploi, avec **sa coque pleine**.

La coque alvéolée, les switchs et l'extracteur sont là pour vous permettre de la **personnaliser** quand vous le souhaiterez : rien de tout cela n'est nécessaire pour commencer à jouer.

2 / DESCRIPTION



Les **sept boutons sont reprogrammables** depuis le logiciel Fox Spirit Hub, y compris le clic gauche et le bouton DPI.

L'INDICATEUR DE SENSIBILITÉ

Le **logo lumineux prend une couleur différente selon le palier de sensibilité** actif. C'est ainsi que la souris vous indique, d'un coup d'œil, à quelle sensibilité vous êtes.

Palier	Sensibilité	Couleur du logo
1	400 DPI	Rouge
2	800 DPI	Bleu
3	1 200 DPI	Violet
4	1 600 DPI	Vert
5	2 400 DPI	Jaune
6	3 200 DPI	Cyan

Un appui sur le **bouton DPI** passe au palier suivant. Les valeurs comme les couleurs se modifient dans le logiciel, et chaque profil garde les siennes.

3 / INSTALLATION

1. Branchez le connecteur USB de la souris sur un port libre de votre ordinateur.
2. La souris est reconnue automatiquement et fonctionne immédiatement, sans pilote.

Aucune installation n'est nécessaire pour utiliser la souris. Le logiciel **Fox Spirit Hub : https://www.fox-spirit.com/dl/FoxSpiritHub/FoxSpiritHub.exe** n'est requis que **pour personnaliser les boutons, la sensibilité, l'éclairage et les macros** — *voir la partie logiciel de ce guide*.

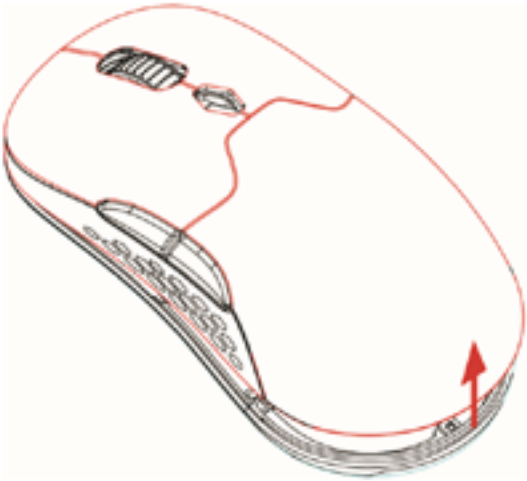
À SAVOIR — Vos réglages sont mémorisés **dans la souris**. Une fois configurée, elle conserve vos profils sur n'importe quel ordinateur, même là où le logiciel n'est pas installé.

4 / CHANGER LA COQUE SUPÉRIEURE

La **XG5** se livre avec **deux coques supérieures interchangeables**, tenues par aimants. Le changement se fait à la main, **sans outil**.

Coque	Aspect	Effet
Pleine (montée d'origine) Surface fermée		Toucher continu, aucune ouverture sur l'électronique
Alvéolée (honeycomb) Nid d'abeille ajouré		Allège la souris et laisse passer l'air sous la paume

RETIRER LA COQUE



La coque est tenue par **deux aimants**. Il n'y a donc aucun clip à déboîter, **rien à forcer** : elle se retire et se repose d'un simple geste.

1. Débranchez la souris de l'ordinateur.
2. Posez-la sur une surface plane et propre, capteur vers le bas.
3. Saisissez la coque par l'arrière et soulevez-la dans le sens de la flèche. Les aimants cèdent progressivement : accompagnez le mouvement.
4. Dégagez la coque vers l'arrière et posez-la à plat.

REPOSER UNE COQUE

1. Présentez la coque au-dessus de la souris, en alignant d'abord son bord avant sur celui du châssis.
2. Rabattez l'arrière : les aimants la plaquent d'eux-mêmes en position.
3. Vérifiez que la coque affleure le châssis sur tout son pourtour et qu'aucun bord ne dépasse.
4. Rebranchez la souris et vérifiez que les clics gauche et droit répondent normalement.

À SAVOIR — Les aimants suffisent à maintenir la coque en usage normal. **Inutile d'appuyer fort** pour la « verrouiller » : si elle est bien alignée, elle se plaque seule.

ATTENTION — Ne changez jamais la coque souris branchée.
Une coque mal alignée peut gêner la course des boutons : si un clic devient dur ou reste enfoncé, retirez la coque et reposez-la.

5 / REMPLACER LES SWITCHS

Les switchs sont les contacteurs qui produisent le clic. Ceux des clics gauche et droit sont montés sur support amovible : **vous pouvez les remplacer** pour changer la sensation de clic ou le niveau sonore, **sans soudure**.

Tout le nécessaire est dans **le coffret** : **quatre switchs de rechange et l'extracteur** qui sert à les déposer. Aucun autre outil n'est requis.

Les switchs fournis dans le coffret :
• **TTC 60M** — Clic net et marqué, retour franc,
• **Huano silencieux 10M** — Clic assourdi, pour un environnement calme.

Les switchs montés d'origine sont des **Kailh 80 millions de clics**. Rien ne vous oblige à les remplacer : les switchs fournis sont là pour **changer de sensation**, pas pour réparer.

PRÉPARATION

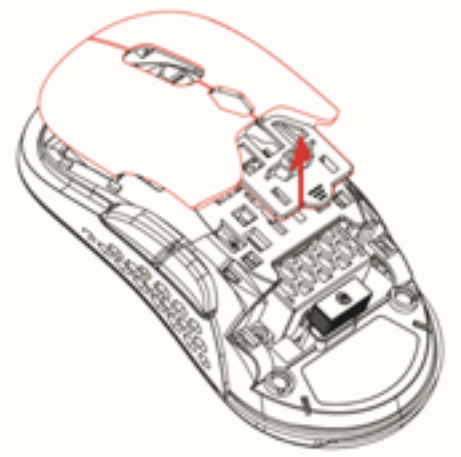
Débranchez la souris et installez-vous sur un plan de travail dégagé et bien éclairé. Les switchs sont de petites pièces : prévoyez de quoi les poser sans qu'elles roulent.

ÉTAPE 1 — OUVRIR LA SOURIS



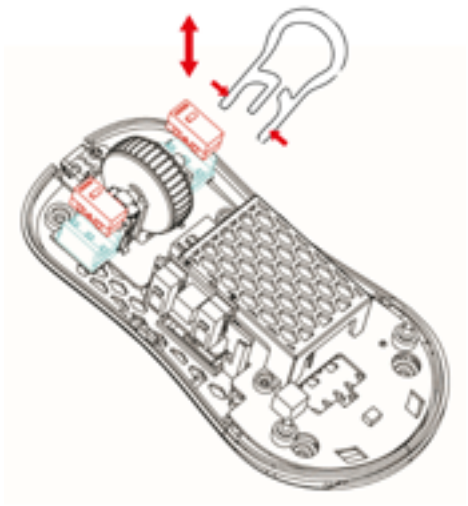
Retirez la coque supérieure en suivant la procédure de la section 4 : saisissez-la par l'arrière et soulevez-la dans le sens de la flèche.

ÉTAPE 2 — RETIRER LE CACHE DES SWITCHS



Sous la coque, un cache maintient les switchs en place. **Soulevez-le** dans le sens indiqué sur le visuel pour le déposer. Les deux switchs principaux sont alors accessibles.

ÉTAPE 3 — RETIRER LE SWITCH



1. Placez l'extracteur fourni sur le switch à retirer, fourches de part et d'autre du corps du switch.
2. Tirez droit vers le haut, sans mouvement de levier : le switch se dégage de son support.
3. Regardez le switch que vous venez de retirer avant de le poser de côté, et repérez de quel côté se trouve son bouton-poussoir : **le neuf se monte dans le même sens**.

À SAVOIR — Conservez le switch d'origine. Il se remonte exactement de la même façon si vous souhaitez revenir en arrière.

Rouge : Les switchs déposés Cyan : Les logements vides

ÉTAPE 4 — POSER LE SWITCH NEUF

Les switchs de rechange se trouvent dans le coffret, avec l'extracteur.

1. Prenez un switch neuf dans le coffret : TTC 60M pour un clic net, Huano silencieux 10M pour un clic assourdi.
2. Présentez-le au-dessus du support, dans le même sens que celui que vous avez retiré : bouton-poussoir du même côté.
3. Alignez ses broches sur les trous du support. Elles doivent entrer toutes ensemble, sans effort.
4. Appuyez droit vers le bas, avec le pouce, jusqu'à ce que le switch soit assis à plat contre le support et ne bouge plus.
5. Recommencez pour le second switch.

ATTENTION — Respectez le sens du switch. Il ne se monte que dans une seule orientation. **Un switch présenté à l'envers ne s'enfonce pas complètement et ses broches se tordent**. Ne forcez jamais : **si ça résiste, retirez-le et vérifiez le sens**.

À SAVOIR — Montez le même modèle à gauche et à droite. Deux switchs différents donnent deux sensations et deux sonorités de clic, ce qui se remarque vite à l'usage.

ÉTAPE 5 — REFERMER ET VÉRIFIER

1. Reposez le cache des switchs.
2. Reposez la coque supérieure (section 4).
3. Rebranchez la souris et testez chaque bouton, un par un.
4. Si un clic ne répond pas, rouvrez et vérifiez que le switch concerné est bien enfoncé à fond et dans le bon sens.

À SAVOIR — Si un clic se met à « doubler », c'est-à-dire à produire deux clics là où vous n'en avez fait qu'un, **augmentez l'anti-rebond dans l'onglet Performance du logiciel**. C'est un réglage prévu pour cela, et il se modifie sans rouvrir la souris.

6 / PRÉCAUTIONS D'USAGE

Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement et intégralement la présente notice.

SÉCURITÉ

• Conservez le produit, ses accessoires et les éléments d'emballage **hors de portée des enfants et des animaux** afin d'éviter tout risque d'accident, d'ingestion ou d'étouffement.
• Les switchs de rechange et l'extracteur sont de petites pièces : **rangez-les hors de portée des enfants**.

UTILISATION ET ENTRETIEN

• N'exposez pas la souris **à l'humidité, à la chaleur excessive ou à la poussière**.
• **Nettoyez la souris avec un chiffon doux et sec**. N'utilisez pas de solvants ou de produits chimiques agressifs.
• **Évitez les chocs ou les chutes** qui pourraient endommager les composants internes.
• **Ne tirez pas sur le câble** pour débrancher la souris : saisissez le connecteur.
• **Si le curseur devient irrégulier ou saccadé, changez de surface**. Les surfaces sombres, sales, irrégulières ou brillantes perturbent le capteur ; un tapis de souris est recommandé.

DÉMONTAGE

• Les opérations décrites aux sections 4 et 5 sont prévues par le fabricant et ne demandent **aucun outil** hors de l'extracteur fourni.
• **Toute autre intervention à l'intérieur de la souris**, notamment sur la carte électronique, **sort du cadre de cette notice**.
• **Débranchez toujours la souris avant de la démonter**.

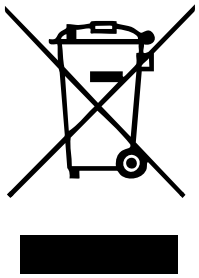
7 / SPÉCIFICATIONS

FOX SPIRIT XG5		
Informations générales	Marque	Fox Spirit
	Modèle	XG5
	Utilisation	Gaming
Interface et connexion	Technologie de connexion	Filaire
	Interface avec l'ordinateur	USB
	Type de connecteur	USB-A
	Longueur du câble	1,8 m
	Type de câble	Paracord avec serre-câble silicone
	Taux de rapport	1 000 Hz (1 ms)
Capteur	Type de souris	Optique
	Modèle du capteur	PixArt PAW3389
	Résolution maximale	16 000 DPI (via logiciel)
	Paliers DPI	6 paliers : 400 / 800 / 1 200 / 1 600 / 2 400 / 3 200 DPI
	DPI par défaut	800 DPI
	Vitesse de suivi max	400 IPS
	Accélération max	50 G
Ergonomie et boutons	Nombre de boutons	7, tous programmables
	Disposition	Asymétrique — droitier uniquement
	Boutons latéraux	Côté gauche (avant / arrière)
	Roulette de défilement	Oui
	Switchs clics gauche / droit	Kailh — 80 millions de clics
	Switchs boutons latéraux	Huano — 5 millions de clics
	Encodeur molette	F-switch
	Coques interchangeables	Oui — pleine et alvéolée, maintien magnétique (2 aimants)
	Switchs remplaçables	Oui — clics gauche et droit, sans soudure

Éclairage	LED RGB	Oui
	Modes d'éclairage	10 modes
	Indicateur DPI lumineux	Oui — le logo prend la couleur du palier actif
Mémoire et profils	Mémoire embarquée	Oui
	Nombre de profils	5
	Support macros	Oui
	Logiciel	Fox Spirit Hub
Caractéristiques physiques	Dimensions (L × l × H)	119 × 63,7 × 39 mm
	Poids (sans câble)	67 g ± 2 g
	Coloris	Noir
	Matériau principal	ABS
Alimentation	Type d'alimentation	Port USB
	Tension	5 V
	Courant	100 mA

Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le service **SAV FOX SPIRIT : support@fox-spirit.com**

Déclaration de conformité CE	
CE	Produit conforme à la réglementation en vigueur sur le territoire Européen, aux spécifications des directives EMC 2014/30/EU.

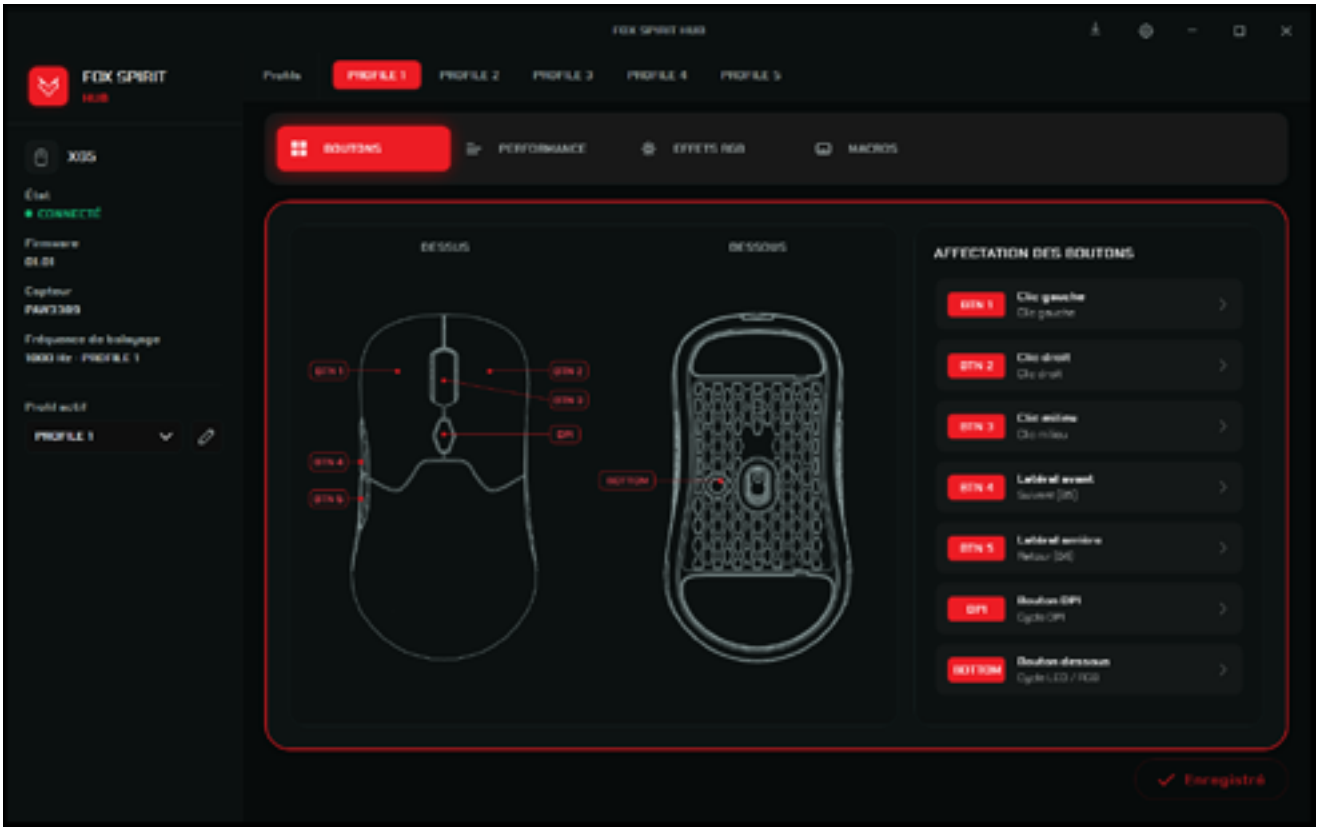
Information de recyclage	
	Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif, sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.



FOX SPIRIT

XG5

Souris Gaming Modulaire



GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL

PRÉFACE

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veuillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !

TABLE DES MATIÈRES

1 / INSTALLATION DU LOGICIEL p.15

2 / PRÉSENTATION DE L'INTERFACE p.15

3 / LES PROFILS p.17

4 / ENREGISTRER SES RÉGLAGES DANS LA SOURIS p.17

5 / ONGLET BOUTONS p.18

6 / ONGLET PERFORMANCE p.20

7 / ONGLET EFFETS RGB p.22

8 / ONGLET MACROS p.24

9 / PARAMÈTRES ET MISES À JOUR p.25

10 / EN CAS DE PROBLÈME p.27

1 / INSTALLATION DU LOGICIEL

CONFIGURATION REQUISE

Élément	Requis
Système d'exploitation	Windows 11, ou Windows 10 version 1903 ou ultérieure
Espace disque	Environ 5 Mo
Connexion	Un port USB disponible
Accès Internet	Nécessaire uniquement pour les mises à jour
Droits administrateur	Requis pour l'installation uniquement

Aucun composant supplémentaire n'est à installer : tout le nécessaire est déjà fourni avec Windows.

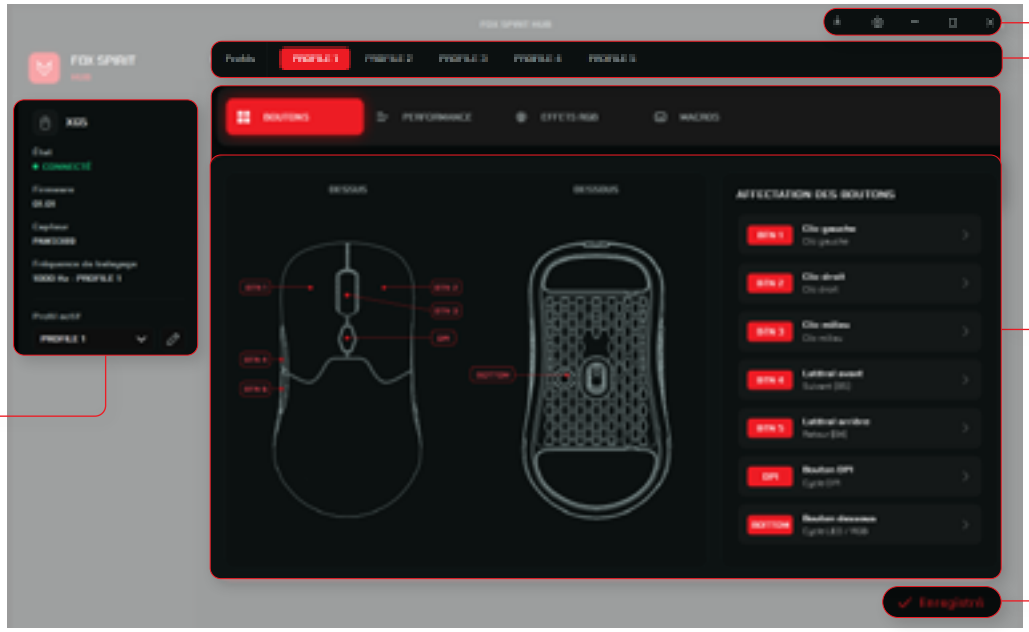
ÉTAPES

1. Téléchargez le programme d'installation depuis le site Fox Spirit : https://www.fox-spirit.com/dl/FoxSpiritHub/FoxSpiritHub.exe
2. Double-cliquez sur le fichier téléchargé. Windows demande l'autorisation de modifier votre ordinateur : **acceptez**. Cette autorisation concerne uniquement l'installation ; une fois installé, le logiciel fonctionne sans droits administrateur.
3. Branchez la souris XG5 sur un port USB, puis lancez Fox Spirit Hub depuis le menu Démarrer.

Le logiciel détecte la souris automatiquement, y compris si vous la branchez ou la débranchez alors qu'il est déjà ouvert.

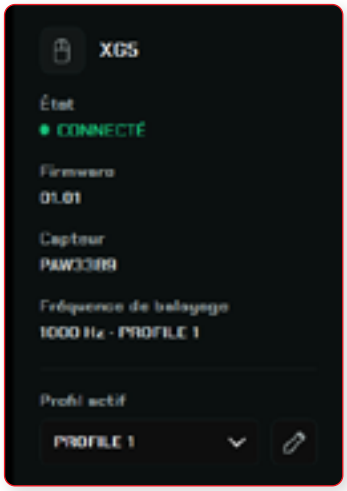
2 / PRÉSENTATION DE L'INTERFACE

La fenêtre se divise en quatre zones, qui ne changent jamais de place.



La fenêtre s'adapte à la taille que vous lui donnez et s'agrandit sur les grands écrans. Vous pouvez la redimensionner librement ou l'afficher en plein écran.

LE PANNEAU D'ÉTAT

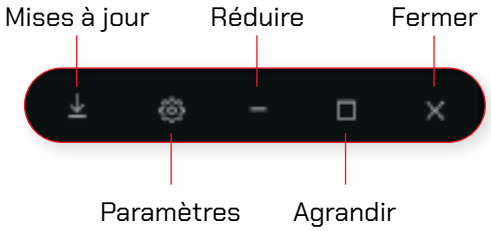


Ces informations décrivent l'état réel de la souris. Elles ne sont pas modifiables et se mettent à jour d'elles-mêmes, y compris lorsque vous agissez sur la souris plutôt que dans le logiciel.

À SAVOIR — Si vous avez affecté un bouton de la souris au changement de profil ou de fréquence, ce panneau suit le changement en moins d'une seconde. Il décrit toujours ce que fait la souris, et non ce que vous êtes en train de modifier à l'écran.

Information	Signification
État	**Connecté en vert** : la souris répond. Si vous la débranchez, elle passe en veille pendant 30 secondes avant de disparaître de la liste, le temps de la rebrancher sans rien perdre.
Firmware	Version du programme interne de la souris. À communiquer en cas de contact avec le SAV.
Capteur	Le capteur optique de la XG5.
Fréquence de balayage	Fréquence appliquée par la souris, suivie du profil concerné.
Profil actif	Le profil que la souris utilise en ce moment.

LA BARRE DE TITRE



3 / LES PROFILS

La souris contient cinq profils complets et indépendants. Chacun mémorise l'affectation des boutons, les paliers de sensibilité et leurs couleurs, la sensibilité X/Y, la fréquence de balayage et le mode d'effet lumineux. Vous pouvez ainsi préparer un profil par jeu, ou un profil pour le travail et un pour le jeu.



CONSULTER UN PROFIL, OU L'ACTIVER

Ce sont deux actions distinctes, et c'est volontaire.

• **La barre des profils, en haut, choisit le profil que vous consultez et modifiez**. La souris n'en est pas affectée : vous pouvez ouvrir le profil 3 pour le régler pendant que la souris continue d'utiliser le profil 1.
• **Profil actif, dans le panneau de gauche, choisit le profil que la souris utilise**. C'est le seul réglage qui bascule réellement la souris.

Pour renommer un profil, utilisez le crayon situé à côté de la liste Profil actif, par exemple « FPS » ou « Bureautique ».

À SAVOIR — **Les noms que vous donnez aux profils sont enregistrés sur votre ordinateur**, alors que leur contenu est enregistré dans la souris. Sur un autre ordinateur, les profils réapparaîtront sous leur nom d'origine, mais vos réglages seront bien présents.

CE QUI EST COMMUN À TOUS LES PROFILS

Les couleurs des six LED font exception : la souris n'en mémorise qu'un seul jeu, partagé par les cinq profils. Une couleur choisie depuis un profil s'applique donc à tous.

Le mode d'effet, lui, appartient bien au profil que vous modifiez : vous pouvez avoir une respiration sur un profil et un scintillement sur un autre. La couleur des paliers de sensibilité est elle aussi propre à chaque profil (section 6) — c'est elle qui donne sa couleur au logo, ainsi qu'à l'effet Glissement.

4 / ENREGISTRER SES RÉGLAGES DANS LA SOURIS

C'est le geste essentiel du logiciel.

Lorsque vous déplacez un curseur ou changez une affectation, la modification n'existe d'abord que dans le logiciel : la souris, elle, n'a pas encore changé.

Le bouton Enregistrer sur la souris, en bas à droite de la fenêtre, s'allume alors en rouge.

Cliquez dessus pour écrire vos réglages dans la mémoire de la souris. Le logiciel relit ensuite ce qu'il a écrit afin de vérifier que tout est bien arrivé, puis affiche une courte confirmation en bas de la fenêtre, qui s'efface d'elle-même.

Tant qu'il n'y a rien à envoyer, **le bouton reste estompé et affiche Enregistré** : cet état vous indique d'un coup d'œil que la souris et l'écran sont d'accord.

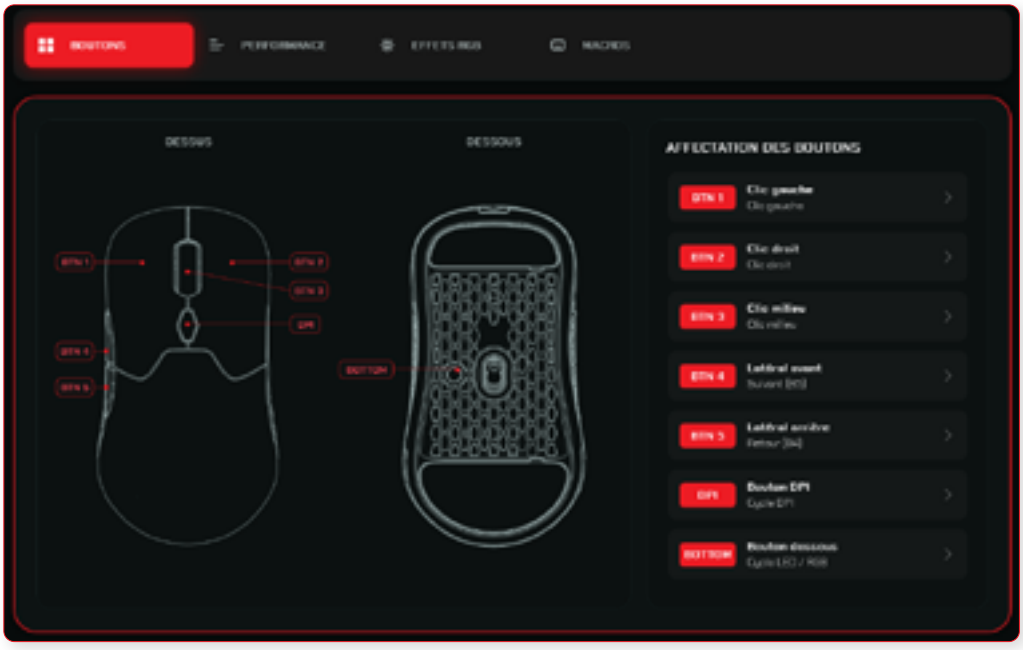
À SAVOIR — Seuls les réglages que vous avez réellement modifiés sont envoyés. Un changement suivi d'un retour à la valeur d'origine n'écrit rien dans la souris.

ATTENTION — Si vous fermez le logiciel sans enregistrer, vos modifications sont perdues et la souris conserve ses réglages précédents. Le logiciel vous avertit avant de se fermer s'il reste des changements non enregistrés.

Une fois l'enregistrement effectué, vous pouvez fermer le logiciel, débrancher la souris et l'utiliser sur un autre ordinateur : **les réglages restent dans la souris**.

5 / ONGLET BOUTONS

Cet onglet permet de choisir l'action de chacun des sept boutons de la souris.



Le plan de la souris, vue de dessus et de dessous, indique l'emplacement de chaque bouton : **BTN 1 à BTN 5, le bouton DPI sur le dessus et le bouton BOTTOM sous la souris**.

Pour modifier une affectation, **cliquez sur la ligne correspondante** dans la liste de droite, puis choisissez une catégorie et l'action souhaitée.

CATÉGORIES DISPONIBLES

Catégorie	Contenu
Souris	Clic gauche, droit, milieu, avant, arrière, double-clic.
Clavier	Une touche du clavier, comme si vous l'appuyiez.
Macro	Une des macros enregistrées dans l'onglet Macros.
Turbo	Clic répété automatiquement tant que le bouton est maintenu.
Molette	Molette vers le haut ou vers le bas.
DPI	Palier suivant ou précédent, ou un palier précis.
Profils	Changement de profil directement depuis la souris.
Média	Lecture, pause, piste suivante, volume.
Applications	Ouverture de la calculatrice, du navigateur, de la messagerie…
Spécial	Fonctions système, dont la visée à basse sensibilité.
Raccourci	Combinaisons de touches du type Ctrl + C ou Alt + Tab.

AFFECTER UN BOUTON AU CHANGEMENT DE PROFIL

Les affectations sont mémorisées par profil. Un bouton réglé sur « Cycle de profil » dans le profil 1 n'existe donc que dans ce profil : dès qu'il vous a fait basculer sur le profil 2, il reprend l'action prévue par le profil 2, et vous ne pouvez plus revenir en arrière depuis la souris.

Le logiciel s'en aperçoit et vous propose alors d'affecter ce bouton à tous les profils, pour que le changement fonctionne dans les deux sens. La question n'apparaît que si elle est utile : si vos autres profils disposent déjà d'un bouton de changement de profil, rien ne vous est demandé.

À SAVOIR — Accepter remplace l'action actuellement affectée à ce bouton dans les quatre autres profils. Le remplacement n'est écrit qu'au moment où vous cliquez sur Enregistrer sur la souris.

À SAVOIR — Les sept boutons peuvent être réaffectés, y compris le clic gauche. Le logiciel veille cependant à ce qu'il reste toujours un bouton portant le clic gauche et un bouton portant le clic droit. Il refuse la réaffectation qui vous priverait du dernier des deux et vous invite à le placer ailleurs d'abord : **sans clic principal, la souris deviendrait inutilisable**, y compris pour revenir en arrière.

6 / ONGLET PERFORMANCE



PRÉCISION DU CAPTEUR : LES PALIERS DE SENSIBILITÉ

La sensibilité, exprimée en **DPI**, détermine la distance parcourue par le curseur pour un même mouvement de la main. Plus la valeur est élevée, plus le curseur se déplace vite.

Chaque palier possède trois réglages :

• **La case à cocher l'inclut ou l'exclut du cycle du bouton DPI**. Décochez les paliers que vous n'utilisez jamais : le bouton DPI les ignorera.
• **Le curseur règle la valeur de sensibilité** du palier.
• **Le carré de couleur définit la couleur associée** à ce palier.

Le palier en cours d'utilisation est encadré de rouge. **Cliquez sur l'en-tête d'un palier pour l'activer immédiatement sur la souris** : c'est l'équivalent d'un appui sur le bouton DPI, sans avoir à faire défiler les paliers un à un. Ce changement s'applique tout de suite et n'a pas besoin d'être enregistré.

Le nombre de paliers est défini par la souris : la **XG5 en propose six**.

LA COULEUR DES PALIERS PILOTE LE LOGO, ET L'EFFET GLISSEMENT

La couleur que vous affectez à un palier **est celle que prend le logo de la souris lorsque ce palier est actif**. C'est ainsi que la souris vous indique, d'un coup d'œil, à quelle sensibilité vous êtes.
Elle sert également à **l'effet Glissement de l'onglet Effets RGB** : cet effet n'a pas de sélecteur de couleur à lui, il reprend celle du palier actif. C'est donc ici que sa couleur se règle.

Deux conséquences utiles :

• **C'est le seul éclairage réglable profil par profil**. Les couleurs de l'onglet Effets RGB, elles, sont communes aux cinq profils (section 7). Si vous voulez qu'un profil se reconnaisse à sa couleur, c'est ici que cela se règle.
• **Pour garder une couleur fixe sur tout un profil**, donnez la même couleur à tous les paliers de ce profil. Sinon elle change à chaque changement de palier, ce qui est la fonction d'origine de l'indicateur.

SENSIBILITÉ X/Y

Réglage fin exprimé en pourcentage, appliqué par-dessus la valeur de DPI.
X concerne les mouvements horizontaux, Y les mouvements verticaux. Laissez Lier coché pour régler les deux axes ensemble ; décochez-le pour, par exemple, ralentir la visée verticale.

CORRECTION D'ANGLE

Redresse automatiquement les tracés presque droits. Utile pour dessiner ou écrire, généralement déconseillé en jeu de tir : la souris corrige alors des mouvements volontaires.

FRÉQUENCE DE BALAYAGE

Nombre de fois par seconde où la souris signale sa position à l'ordinateur.

Valeur	Usage
1000 Hz	Mille fois par seconde. La réponse la plus vive ; réglage par défaut et recommandé pour le jeu.
500 Hz	Compromis.
250 Hz	Suffisant pour la bureautique.
125 Hz	Le plus économe. À réserver aux configurations anciennes.

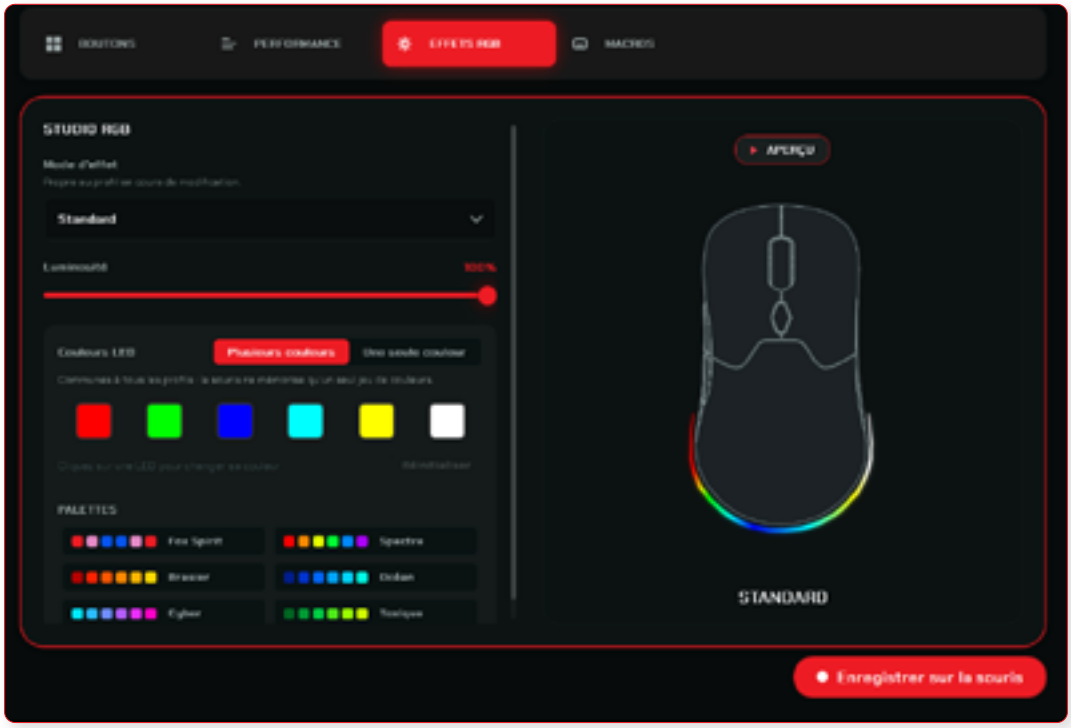
Cette valeur appartient au profil que vous modifiez. Le panneau de gauche, lui, affiche celle que la souris applique réellement pour son profil actif.

ANTI-REBOND

Réglable de 4 à 16 ms. Après un clic, la souris ignore brièvement le contacteur afin d'éviter qu'une imperfection mécanique ne produise deux clics au lieu d'un. Si un bouton se met à « doubler » avec le temps, augmentez cette valeur.

7 / ONGLET EFFETS RGB

Cet onglet règle l'éclairage des six LED de la souris. La couleur du logo, elle, ne se règle pas ici : elle suit le palier de sensibilité actif et se définit dans l'onglet Performance (section 6).



MODE D'EFFET

Onze modes sont proposés. **Le mode choisi appartient au profil que vous modifiez** : chaque profil peut avoir le sien.

Mode	Effet	Couleur
Éteint	Aucun éclairage.	—
Standard	Une couleur fixe.	La vôtre
Scintillement	Clignotement.	La vôtre
Respiration	Montée et descente progressive de l'intensité.	La vôtre
Néon	Défilement coloré continu.	Imposée
Vague	Dégradé qui parcourt les LED.	Imposée
Glissement	Couleur qui se déplace d'une extrémité à l'autre.	Celle du palier DPI
Mouvement du doigt	L'éclairage réagit à l'utilisation.	Imposée
Va-et-vient	Aller-retour d'un point lumineux.	Imposée
YO-YO	Extension puis rétraction depuis le centre.	La vôtre
Flash croisé	Éclairs alternés.	La vôtre

La colonne Couleur indique d'où chaque effet tire la sienne :

• **La vôtre** — vous la choisissez dans la section Couleurs des LED, juste en dessous.
• **Celle du palier DPI** — l'effet reprend la couleur du palier de sensibilité actif, qui se règle dans l'onglet Performance (section 6).
• **Imposée** — l'effet utilise ses propres couleurs, définies dans la souris. Elles ne sont pas modifiables, et la section Couleurs des LED disparaît alors de l'écran.

COULEURS DES LED

Cette section n'apparaît que pour les effets qui utilisent vos couleurs — Standard, Scintillement, Respiration, YO-YO et Flash croisé, repérés « La vôtre » dans le tableau ci-dessus. **Si elle est absente, c'est que l'effet choisi ne s'en sert pas**.

À SAVOIR — L'effet Glissement est le seul dont la couleur se règle ailleurs : il reprend celle du palier de sensibilité actif, dans l'onglet Performance (section 6). **Il est donc aussi le seul effet dont la couleur peut différer d'un profil à l'autre**.

Deux modes de choix sont proposés, par les deux boutons situés au-dessus des couleurs :

• **Une seule couleur — les six LED prennent la même teinte**. Choisissez-la dans le sélecteur unique.
• **Plusieurs couleurs — chaque LED se règle séparément**. Cliquez sur une LED pour ouvrir son sélecteur.

En mode Plusieurs couleurs, deux aides sont disponibles :

• **Réinitialiser revient aux couleurs actuellement enregistrées dans la souris**. Utile si vous avez essayé plusieurs combinaisons et souhaitez repartir de l'existant.
• **Les palettes appliquent d'un clic un ensemble de six couleurs coordonnées**. La palette en cours est signalée.



ATTENTION — La souris ne mémorise qu'un seul jeu de couleurs, partagé par les cinq profils. Une couleur modifiée depuis un profil **change donc l'éclairage des six LED** sur tous les profils. Seul le mode d'effet est propre à chaque profil. Pour distinguer vos profils par la couleur, utilisez le logo, réglé par la couleur des paliers de sensibilité (section 6).

LUMINOSITÉ ET VITESSE

Luminosité règle l'intensité de 0 à 100 %. Vitesse de l'effet règle la rapidité de l'animation, de lent à rapide. La vitesse n'a pas d'effet sur les modes fixes.

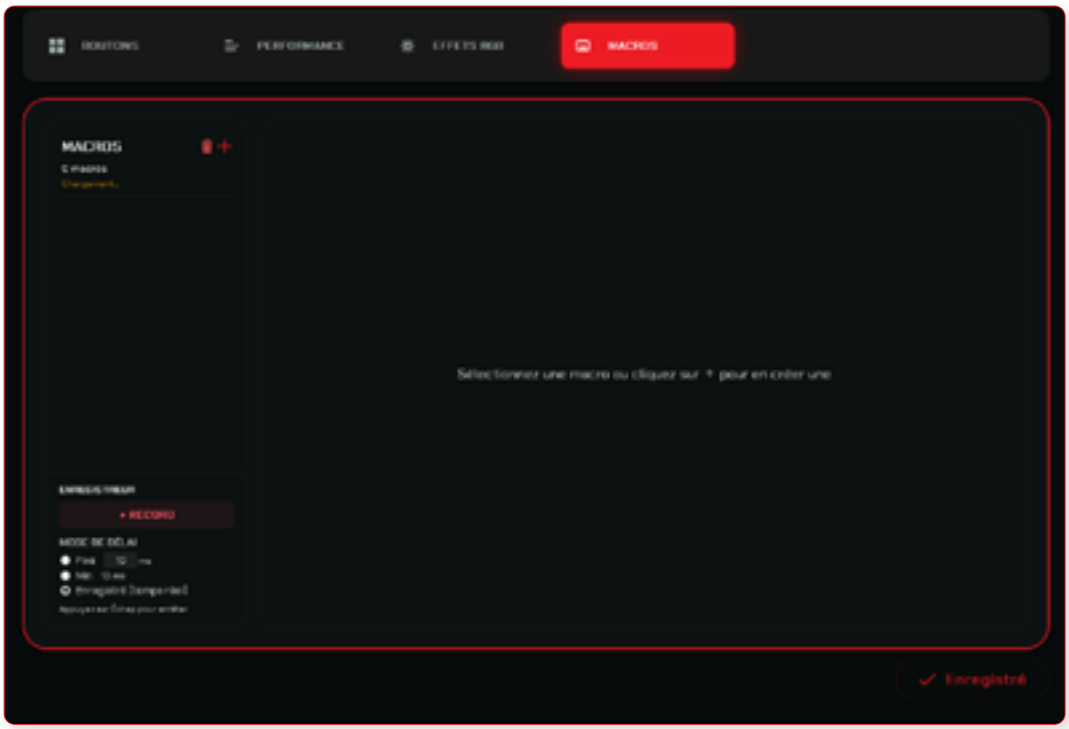
APERÇU

L'aperçu est en pause au démarrage et reflète vos réglages même à l'arrêt. **Cliquez sur Aperçu pour visualiser l'animation**, et remettez-la en pause ensuite : une animation permanente sollicite inutilement le processeur.

À SAVOIR — L'aperçu est une simulation à l'écran. L'éclairage réel de la souris ne change qu'après un clic sur **« Enregistrer sur la souris »**.

8 / ONGLET MACROS

Une macro enregistre une suite de touches que vous pouvez ensuite déclencher d'un seul bouton.



1. CRÉER UNE MACRO

Cliquez sur + en haut de la liste. Double-cliquez sur son nom pour la renommer. L'icône de corbeille supprime la macro sélectionnée.

2. CHOISIR LE MODE DE DÉLAI

Le mode de délai détermine le temps qui sépare chaque touche :

• **Fixe — le même délai partout**, que vous saisissez en millisecondes.
• **Min — le délai le plus court** possible.
• **Enregistré (temps réel) — vos pauses réelles sont conservées**. Le rendu le plus naturel.

3. ENREGISTRER

Cliquez sur RECORD et saisissez votre séquence. **Appuyez sur Échap** pour arrêter l'enregistrement.

4. AFFECTER LA MACRO À UN BOUTON

Une macro enregistrée ne fait rien tant qu'aucun bouton ne l'appelle. **Retournez dans l'onglet Boutons**, cliquez sur le bouton souhaité, **choisissez la catégorie Macro** puis votre macro. Vous y choisissez également son mode de répétition : une seule fois, en boucle, ou tant que le bouton est maintenu.

9 / PARAMÈTRES ET MISES À JOUR

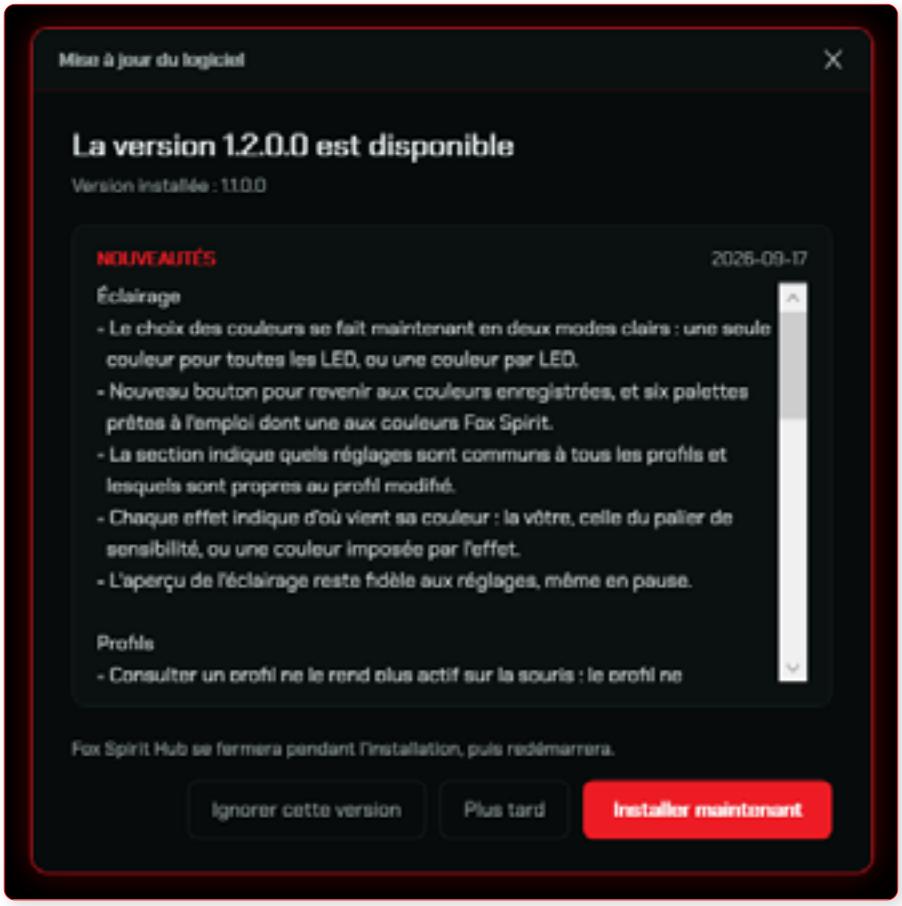
CHANGER LA LANGUE



La roue dentée de la barre de titre ouvre les paramètres. Le français et l'anglais sont disponibles. Le changement est immédiat, sans redémarrage, et votre choix est mémorisé pour les ouvertures suivantes.

MISES À JOUR

À chaque ouverture, Fox Spirit Hub vérifie discrètement si une version plus récente existe. Aucune fenêtre ne s'ouvre : **si une mise à jour est disponible, un point rouge apparaît sur l'icône** de mise à jour de la barre de titre.



Bouton	Effet
Installer maintenant	Télécharge la mise à jour, ferme le logiciel, l'installe, puis le rouvre sur la nouvelle version.
Plus tard	Referme la fenêtre. La proposition reviendra à la prochaine ouverture.
Ignorer cette version	Cette version ne sera plus proposée. Les suivantes le seront.

Vos profils ne sont pas affectés par une mise à jour, puisqu'ils sont enregistrés dans la souris. Votre choix de langue et vos noms de profils sont également conservés.

Vous pouvez cliquer l'icône à tout moment pour vérifier manuellement : le logiciel indique **« Fox Spirit Hub est à jour »** s'il n'y a rien de nouveau.

10 / EN CAS DE PROBLÈME

Le logiciel ne détecte pas la souris. Vérifiez que la XG5 est branchée et fonctionne comme souris. Essayez un autre port USB, en la branchant directement sur l'ordinateur plutôt que sur un concentrateur. **Il n'est pas nécessaire de redémarrer le logiciel : la détection est automatique**.

Faut-il laisser le logiciel ouvert pour que les réglages fonctionnent ? Non. Les réglages sont enregistrés dans la souris. Une fois enregistrés, vous pouvez fermer le logiciel : la souris se comporte de la même façon, y compris sur un ordinateur où Fox Spirit Hub n'est pas installé.

Les réglages semblent avoir disparu. Le plus souvent, les modifications n'avaient pas été envoyées à la souris. Vérifiez le bouton en bas à droite : s'il affiche Enregistré en estompé, tout est envoyé ; s'il est allumé en rouge, il reste des changements à enregistrer.

J'ai changé une couleur sur un profil et tous les profils ont changé. C'est le fonctionnement de la souris : **elle ne mémorise qu'un seul jeu de couleurs pour ses six LED**. Pour donner une couleur propre à chaque profil, utilisez la couleur des paliers de sensibilité, qui pilote le logo (section 6).

J'ai changé de profil avec un bouton et je ne peux plus revenir en arrière. L'affectation des boutons est propre à chaque profil : **le nouveau profil n'a pas de bouton de changement** de profil. Revenez au profil voulu depuis la liste Profil actif du panneau de gauche, puis affectez le bouton à tous les profils lorsque le logiciel vous le propose (section 5).

Un bouton produit deux clics au lieu d'un. Augmentez l'anti-rebond dans l'onglet Performance, par exemple de 4 à 8 ms, puis enregistrez.

Le curseur part en ligne droite malgré un mouvement courbe. **La correction d'angle est probablement activée**. Décochez-la dans l'onglet Performance, puis enregistrez.

Le clic gauche a été réaffecté par erreur. Le logiciel empêche cette situation : il refuse de réaffecter le dernier bouton portant le clic gauche. Si vous la rencontrez malgré tout, avec une configuration enregistrée par une version plus ancienne, **branchez une autre souris ou naviguez au clavier**, rendez le clic gauche à l'un des boutons et enregistrez.



Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le service **SAV FOX SPIRIT : support@fox-spirit.com**

FOX SPIRIT

XG5

Modular Gaming Mouse



INSTALLATION GUIDE

PREFACE

Every effort has been made to ensure that the information contained in this manual is accurate. However, the manufacturer and the distributor cannot be held responsible for any errors or omissions in this manual, or for the use of the information contained herein.

Please keep this manual for the entire lifespan of your device.

Congratulations on your purchase !

TABLE OF CONTENTS

1 / BOX CONTENTS p.31

2 / DESCRIPTION p.31

3 / SETTING UP p.32

4 / CHANGING THE TOP COVER p.33

5 / REPLACING THE SWITCHES p.34

6 / SAFETY PRECAUTIONS p.36

7 / SPECIFICATIONS p.37

1 / BOX CONTENTS



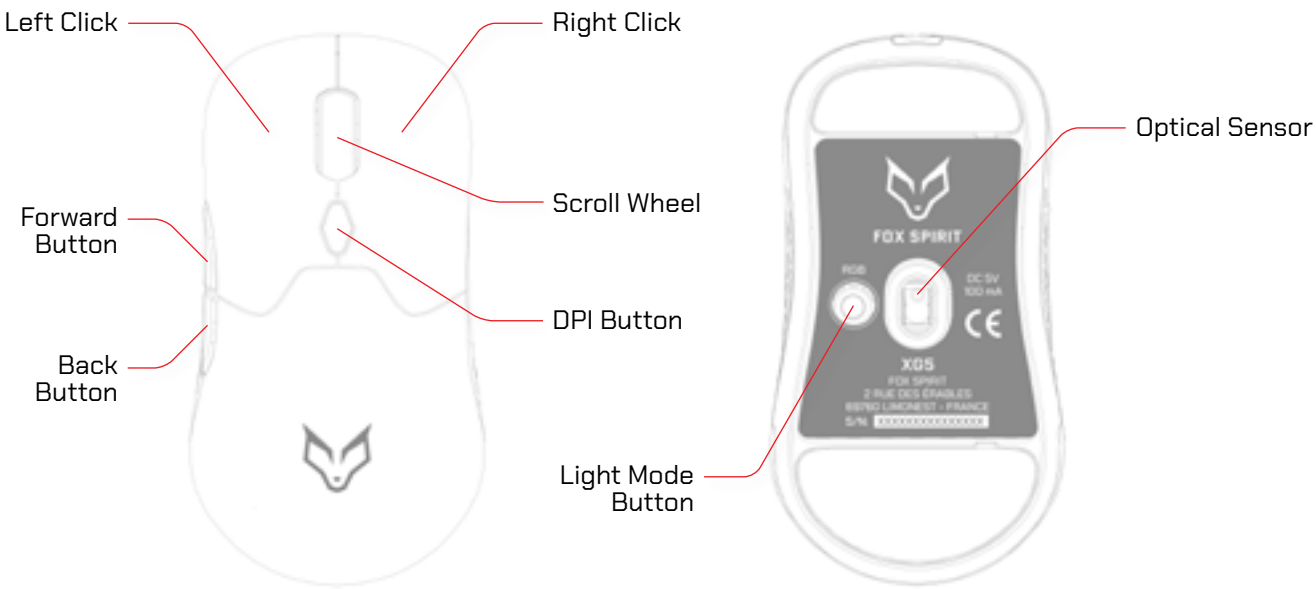


- 1× Fox Spirit XG5 gaming mouse, solid cover fitted
- 1× Honeycomb top cover
- 2× TTC 60M switches
- 2× Huano 10M silent switches
- 1× Switch puller

NOTE — The mouse is delivered assembled and ready to use, with **its solid cover**.

The honeycomb cover, the switches and the puller are there so you can **customise** it whenever you like: none of it is needed to start playing

2 / DESCRIPTION



All **seven buttons are reprogrammable** from the Fox Spirit Hub software, including the left click and the DPI button.

THE SENSITIVITY INDICATOR

The **illuminated logo takes a different colour** for each active sensitivity stage. That is how the mouse tells you, at a glance, which sensitivity you are on.

Stage	Sensitivity	Logo colour
1	400 DPI	Red
2	800 DPI	Blue
3	1 200 DPI	Purple
4	1 600 DPI	Green
5	2 400 DPI	Yellow
6	3 200 DPI	Cyan

Pressing the **DPI button** moves to the next stage. Both the values and the colours can be changed in the software, and each profile keeps its own.

3 / SETTING UP

1. Plug the mouse's USB connector into a free port on your computer.
2. The mouse is recognised automatically and works straight away, with no driver.

No installation is needed to use the mouse. The **Fox Spirit Hub software: https://www.fox-spirit.com/dl/FoxSpiritHub/FoxSpiritHub.exe is only required to customise the buttons, the sensitivity, the lighting and the macros** — *see the software section of this guide.*

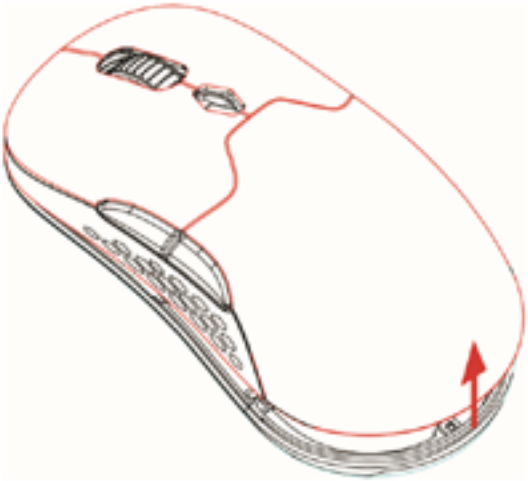
NOTE — Your settings are stored **in the mouse**. Once configured, it keeps your profiles on any computer, even where the software is not installed.

4 / CHANGING THE TOP COVER

The **XG5 comes with two interchangeable top covers**, held by magnets. Changing them is done by hand, **with no tool**.

Cover	Look	Effect
Solid (fitted at the factory) Closed surface		Continuous feel, no opening onto the electronics
Honeycomb Perforated honeycomb		Lightens the mouse and lets air through under your palm

REMOVING THE COVER



The cover is held by **two magnets**. There are no clips to unhook and **nothing to force**: it comes off and goes back on in a single movement.

1. Unplug the mouse from the computer.
2. Place it on a flat, clean surface, sensor down.
3. Take hold of the cover at the rear and lift it in the direction of the arrow. The magnets give way gradually: follow the movement.
4. Draw the cover backwards and set it down flat.

REFITTING A COVER

1. Present the cover above the mouse, lining its front edge up with the chassis first.
2. Lower the rear: the magnets pull it into place by themselves.
3. Check that the cover sits flush with the chassis all the way round and that no edge stands proud.
4. Plug the mouse back in and check that the left and right clicks respond normally.

NOTE — The magnets are enough to hold the cover in normal use. **There is no need to press hard** to "lock" it: if it is properly aligned, it seats itself.

WARNING — Never change the cover with the mouse plugged in.
A misaligned cover can obstruct the travel of the buttons: if a click becomes stiff or stays pressed, take the cover off and refit it.

5 / REPLACING THE SWITCHES

The switches are the contacts that produce the click. Those of the left and right clicks are mounted on a removable socket: you can replace them to change the feel of the click or how loud it is, **with no soldering**.

Everything you need is in the box: **four spare switches and the puller** used to lift them out. No other tool is required.

The switches supplied in the box:
• **TTC 60M** — Crisp, pronounced click with a firm return,
• **Huano 10M silent** — Muted click, for a quiet environment.

The switches fitted at the factory are **Kailh 80 million click** units. Nothing obliges you to replace them: the supplied switches are there **to change the feel**, not to repair.

PREPARATION

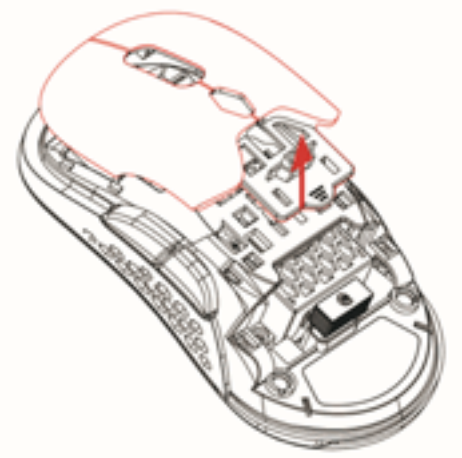
Unplug the mouse and settle at a clear, well-lit work surface. The switches are small parts: have something ready to put them on where they cannot roll away.

STEP 1 — OPENING THE MOUSE



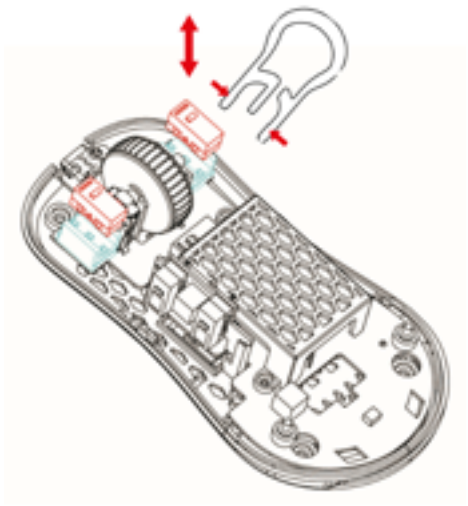
Remove the top cover following the procedure in section 4: take hold of it at the rear and lift it in the direction of the arrow.

STEP 2 — REMOVING THE SWITCH CAP



Under the cover, a cap holds the switches in place. **Lift it** in the direction shown on the artwork to take it off. The two main switches are then accessible.

STEP 3 — REMOVING THE SWITCH



1. Place the supplied puller on the switch to be removed, forks either side of the switch body.
2. Pull straight up, with no levering motion: the switch comes out of its socket.
3. Look at the switch you have just removed before setting it aside, and note which side its plunger is on: **the new one goes in the same way round.**

NOTE — Keep the original switch. It goes back in exactly the same way should you want to change back.

Red: The removed switches Cyan: Their empty sockets

STEP 4 — FITTING THE NEW SWITCH

The spare switches are in the box, with the puller.

1. Take a new switch from the box: TTC 60M for a crisp click, Huano 10M silent for a muted one.
2. Present it above the socket, the same way round as the one you removed: plunger on the same side.
3. Line its pins up with the holes in the socket. They should all enter together, without effort.
4. Press straight down with your thumb until the switch sits flat against the socket and no longer moves.
5. Repeat for the second switch.



WARNING — Mind the orientation of the switch. It only fits one way round. **A switch presented the wrong way will not go fully in and its pins will bend. Never force it**: if it resists, take it out and check the orientation.

NOTE — Fit the same model on the left and on the right. Two different switches give two different feels and two different click sounds, which quickly becomes noticeable in use.

STEP 5 — CLOSING UP AND CHECKING

1. Refit the switch cap.
2. Refit the top cover (section 4).
3. Plug the mouse back in and test every button, one by one.
4. If a click does not respond, open up again and check that the switch concerned is pressed fully home and the right way round.

NOTE — If a click starts "doubling", that is producing two clicks where you made only one, **raise the Debounce setting on the software's Performance tab.** It is a setting provided for exactly that, and it is changed without opening the mouse again.

6 / SAFETY PRECAUTIONS

Before using the product, read this manual carefully and in full.

SAFETY

• Keep the product, its accessories and the packaging out **of reach of children and animals** to avoid any risk of accident, ingestion or choking.
• The spare switches and the puller are small parts: **store them out of reach of children.**

USE AND CARE

• Do not expose the mouse **to damp, excessive heat or dust**.
• **Clean the mouse with a soft, dry cloth.** Do not use solvents or aggressive chemicals.
• **Avoid impacts or drops** that could damage the internal components.
• **Do not pull on the cable** to unplug the mouse: take hold of the connector.
• **If the pointer becomes erratic or jerky, change surface.** Dark, dirty, uneven or glossy surfaces disturb the sensor; a mouse mat is recommended.

DISASSEMBLY

• The operations described in sections 4 and 5 are provided for by the manufacturer and need no tool beyond the supplied puller.
• **Any other work inside the mouse**, in particular on the circuit board, **falls outside the scope of this manual.**
• **Always unplug the mouse before taking it apart.**

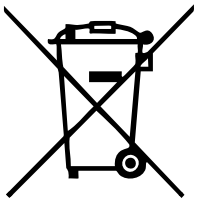
7 / SPECIFICATIONS

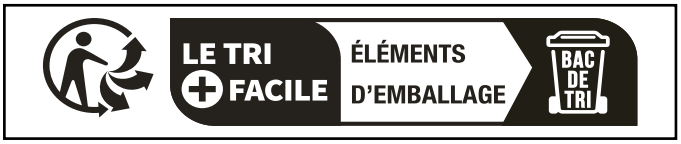
FOX SPIRIT XG5		
General information	Brand	Fox Spirit
	Model	XG5
	Use	Gaming
Interface and connection	Connection technology	Wired
	Computer interface	USB
	Connector type	USB-A
	Cable length	1.8 m
	Cable type	Paracord with silicone cable tie
	Report rate	1,000 Hz (1 ms)
Sensor	Mouse type	Optical
	Sensor model	PixArt PAW3389
	Maximum resolution	16,000 DPI (via software)
	DPI stages	6 stages: 400 / 800 / 1,200 / 1,600 / 2,400 / 3,200 DPI
	Default DPI	800 DPI
	Max tracking speed	400 IPS
	Max acceleration	50 G
Ergonomics and buttons	Number of buttons	7, all programmable
	Layout	Asymmetric — right-handed only
	Side buttons	Left side (forward / back)
	Scroll wheel	Yes
	Left / right click switches	Kailh — 80 million clicks
	Side button switches	Huano — 5 million clicks
	Wheel encoder	F-switch
	Interchangeable covers	Yes — solid and honeycomb, magnetic retention (2 magnets)
	Replaceable switches	Yes — left and right clicks, no soldering

Lighting	RGB LED	Yes
	Lighting modes	10 modes
	Illuminated DPI indicator	Yes – the logo takes the colour of the active stage
Memory and profiles	Onboard memory	Yes
	Number of profiles	5
	Macro support	Yes
	Software	Fox Spirit Hub
Physical characteristics	Dimensions (L × W × H)	119 × 63.7 × 39 mm
	Weight (without cable)	67 g ± 2 g
	Colour	Black
	Main material	ABS
Power	Power source	USB port
	Voltage	5 V
	Current	100 mA

For any incident with this hardware, please contact **FOX SPIRIT support**: support@fox-spirit.com

CE Declaration of Conformity	
CE	This product complies with the applicable regulations in force within the European territory, in accordance with the specifications of EMC Directive 2014/30/EU.

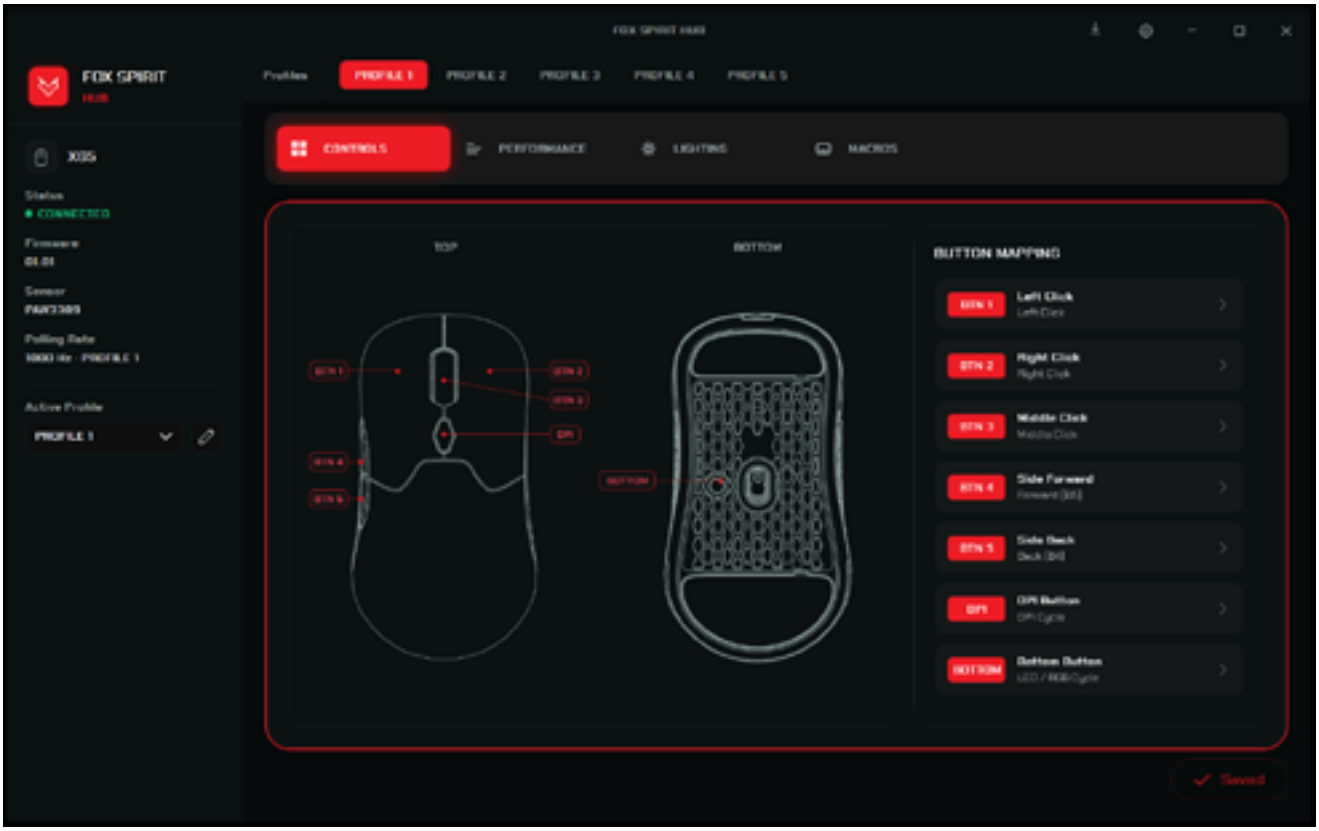
Recycling information	
	This device is marked with the selective sorting symbol for Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). It must not be disposed of with household waste. For proper recycling, it should be taken to an appropriate collection point (such as a recycling center) or returned to a distributor under the «one-for-one» take-back scheme. Electronic products that are not properly recycled may pose risks to the environment and human health.



FOX SPIRIT

XG5

Modular Gaming Mouse



SOFTWARE INSTALLATION GUIDE

PREFACE

Every effort has been made to ensure that the information contained in this manual is accurate. However, the manufacturer and the distributor cannot be held responsible for any errors or omissions in this manual, or for the use of the information contained herein.

Please keep this manual for the entire lifespan of your device.

Congratulations on your purchase !

TABLE OF CONTENTS

1 / INSTALLING THE SOFTWARE p.42

2 / THE INTERFACE p.42

3 / PROFILES p.44

4 / SAVING YOUR SETTINGS TO THE MOUSE p.44

5 / CONTROLS TAB p.45

6 / PERFORMANCE TAB p.47

7 / LIGHTING TAB p.49

8 / MACROS TAB p.51

9 / SETTINGS AND UPDATES p.52

10 / TROUBLESHOOTING p.54

1 / INSTALLING THE SOFTWARE

SYSTEM REQUIREMENTS

Item	Required
Operating system	Windows 11, or Windows 10 version 1903 or later
Disk space	About 5 MB
Connection	One free USB port
Internet access	Only needed for updates
Administrator rights	For installation only

Nothing else needs installing: everything required already ships with Windows.

STEPS

1. Download the installer from the Fox Spirit website: https://www.fox-spirit.com/dl/FoxSpiritHub/FoxSpiritHub.exe

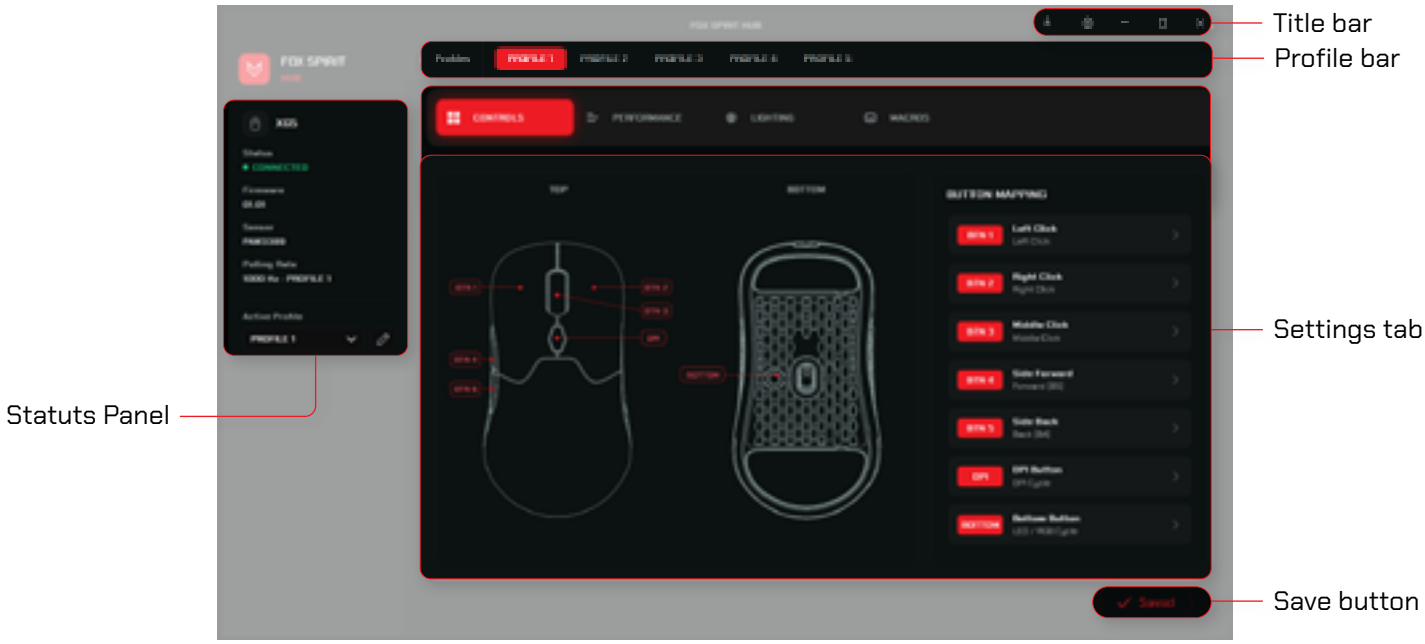
2. Double-click the downloaded file. Windows asks for permission to make changes to your computer: **accept**. That permission covers the installation only; once installed, the software runs without administrator rights.

3. Plug the XG5 into a USB port, then launch Fox Spirit Hub from the Start menu.

The software detects the mouse automatically, including when you plug it in or unplug it while the software is already open.

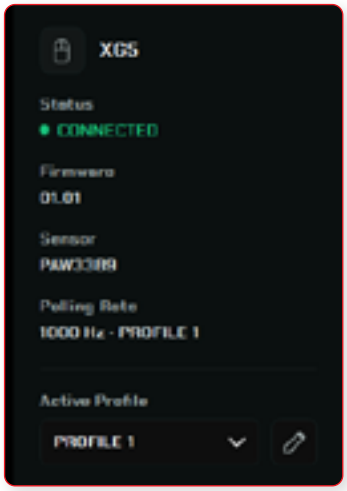
2 / THE INTERFACE

The window is divided into four areas, which never move.



The window adapts to whatever size you give it and grows on large screens. You are free to resize it or run it maximised.

THE STATUS PANEL

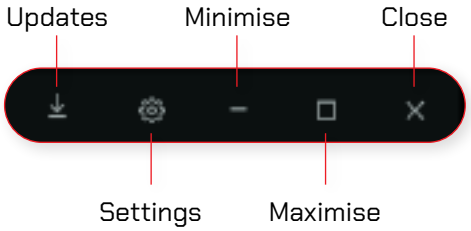


This information describes the real state of the mouse. It cannot be edited and updates by itself, including when you act on the mouse rather than in the software.

NOTE — If you have assigned a mouse button to switch profile or polling rate, this panel follows the change in under a second. It always describes what the mouse is doing, not what you are editing on screen.

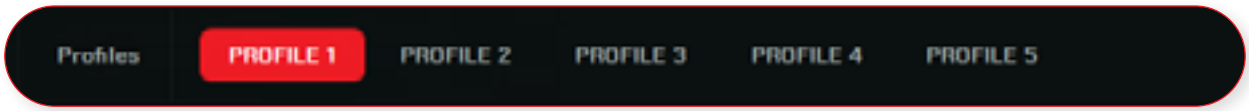
Information	Meaning
Status	**Connected in green:** the mouse is responding. If you unplug it, it goes to standby for 30 seconds before leaving the list, giving you time to plug it back in without losing anything.
Firmware	Version of the mouse's internal program. Quote it if you contact support.
Sensor	The XG5's optical sensor.
Polling Rate	The rate the mouse is applying, followed by the profile it belongs to.
Active Profile	The profile the mouse is using right now.

THE TITLE BAR



3 / PROFILES

The mouse holds five complete, independent profiles. Each one stores the button assignments, the sensitivity stages and their colours, the X/Y sensitivity, the polling rate and the lighting effect mode. You can prepare one profile per game, or one for work and one for play.



VIEWING A PROFILE, OR ACTIVATING IT

These are two separate actions, deliberately.

• **The profile bar at the top chooses the profile you are viewing and editing.** The mouse is unaffected: you can open profile 3 to set it up while the mouse carries on using profile 1.
• **Active Profile, in the left panel, chooses the profile the mouse uses.** It is the only setting that actually switches the mouse.

To rename a profile, use the pencil beside the Active Profile list — "FPS" or "Office", for example.

NOTE — The names you give profiles are stored on your computer, whereas their contents are stored in the mouse. On another computer the profiles reappear under their original names, but your settings are still there.

WHAT EVERY PROFILE SHARES

The six LED colours are the exception: the mouse stores a single set of them, shared by all five profiles. A colour chosen from one profile therefore applies to all of them.

The effect mode, on the other hand, does belong to the profile you are editing: you can have breathing on one profile and twinkle on another. The sensitivity stage colour is likewise specific to each profile (section 6) — and it is what gives the logo its colour, as well as the Slide effect.

4 / SAVING YOUR SETTINGS TO THE MOUSE

This is the one gesture that matters.

When you move a slider or change an assignment, the change exists only in the software at first: the mouse itself has not changed yet.

The Save to Mouse button, at the bottom right of the window, lights up red.

Click it to write your settings into the mouse's memory. The software then reads back what it wrote to check that everything arrived, and shows a short confirmation at the bottom of the window, which clears itself.

While there is nothing to send, **the button stays dimmed and reads Saved**: that state tells you at a glance that the mouse and the screen agree.

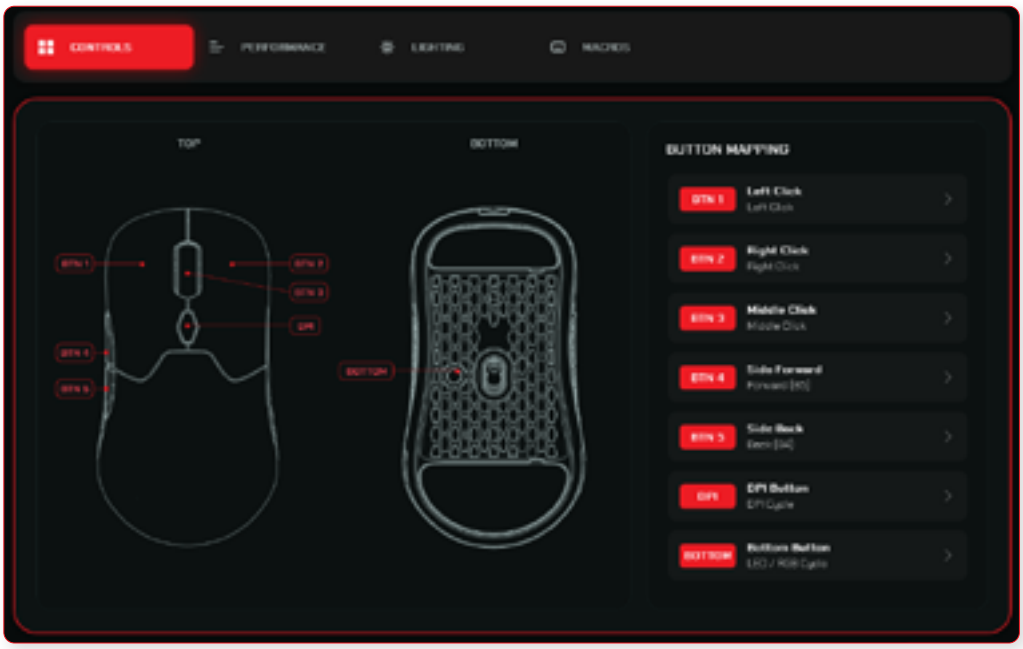
NOTE — Only the settings you actually changed are sent. A change followed by a return to the original value writes nothing to the mouse.

WARNING — If you close the software without saving, your changes are lost and the mouse keeps its previous settings. The software warns you before closing if unsaved changes remain.

Once saved, you can close the software, unplug the mouse and use it on another computer: **the settings stay in the mouse**.

5 / CONTROLS TAB

This tab sets what each of the mouse's seven buttons does.



The mouse diagram, seen from above and below, shows where each button is: **BTN 1 to BTN 5, the DPI button on top and the BOTTOM button** underneath.

To change an assignment, **click the matching row** in the list on the right, then choose a category and the action you want.

AVAILABLE CATEGORIES

Category	Contents
Mouse	Left, right, middle, forward and back click, double-click.
Keyboard	A keyboard key, as though you pressed it.
Macro	One of the macros recorded on the Macros tab.
Turbo	A click repeated automatically while the button is held.
Scroll	Scroll wheel up or down.
DPI	Next or previous stage, or one specific stage.
Profile	Switching profile straight from the mouse.
Media	Play, pause, next track, volume.
App	Opening the calculator, the browser, the mail client…
Special	System functions, including low-sensitivity aiming.
Shortcut	Key combinations such as Ctrl + C or Alt + Tab.

ASSIGNING A BUTTON TO SWITCH PROFILE

Assignments are stored per profile. A button set to “Profile Cycle” in profile 1 therefore exists only in that profile: as soon as it has switched you to profile 2, it takes on whatever profile 2 assigns to it, and you can no longer switch back from the mouse.

The software notices this and offers to assign that button across every profile, so the switch works both ways. The question only appears when it is useful: if your other profiles already have a profile-switch button, nothing is asked.

NOTE — Accepting replaces whatever that button is currently assigned to in the other four profiles. The replacement is only written when you click Save to Mouse.

NOTE — All seven buttons can be reassigned, including the left click. The software does however make sure that one button always carries the left click and one carries the right click. It refuses the reassignment that would take the last of the two away from you, and invites you to place it elsewhere first: **without a primary click the mouse would become unusable**, including for undoing the change.

6 / PERFORMANCE TAB



SENSOR PRECISION: THE SENSITIVITY STAGES

Sensitivity, expressed in **DPI**, sets how far the pointer travels for the same movement of your hand. The higher the value, the faster the pointer moves.

Each stage has three settings:

- **The checkbox includes it in the DPI button's cycle, or leaves it out**. Uncheck the stages you never use and the DPI button will skip them.
- **The slider sets the stage's sensitivity value**.
- **The colour square sets the colour tied to that stage**.

The stage in use is outlined in red. **Click a stage's header to activate it on the mouse straight away**: it is the equivalent of pressing the DPI button, without cycling through the stages one by one. The change applies immediately and does not need saving.

The number of stages is set by the mouse: **the XG5 offers six**.

THE STAGE COLOUR DRIVES THE LOGO, AND THE SLIDE EFFECT

The colour you assign to a stage **is the colour the mouse's logo takes while that stage is active**. That is how the mouse tells you, at a glance, which sensitivity you are on.
It also feeds the **Slide effect on the Lighting tab**: that effect has no colour picker of its own and takes the active stage's colour instead. So this is where its colour is set.

Two useful consequences:

• **It is the only lighting that can be set profile by profile**. The colours on the Lighting tab are shared by all five profiles (section 7). If you want a profile to be recognisable by its colour, this is where to set it.
• **To keep one fixed colour across a whole profile**, give every stage in that profile the same colour. Otherwise it changes at each stage change, which is the indicator's original purpose.

X/Y SENSITIVITY

A fine adjustment expressed as a percentage, applied on top of the DPI value. **X covers horizontal movement, Y vertical movement**. Leave Sync ticked to set both axes together; untick it to slow down vertical aiming, for instance.

ANGLE SNAP

Automatically straightens near-straight strokes. Useful for drawing or writing, generally discouraged in shooters: the mouse then corrects deliberate movements.

POLLING RATE

How many times per second the mouse reports its position to the computer.

Value	Use
1000 Hz	A thousand times per second. The sharpest response; the default, and recommended for gaming.
500 Hz	A compromise.
250 Hz	Enough for office work.
125 Hz	The most frugal. Keep it for older systems.

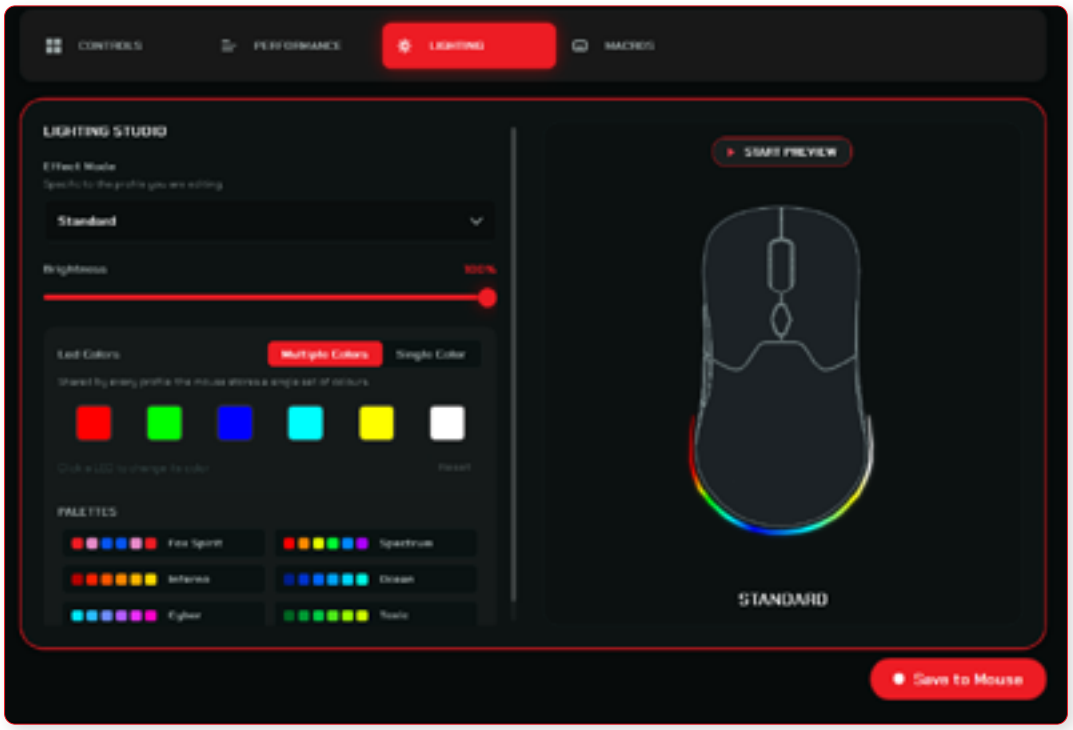
This value belongs to the profile you are editing. The left panel, by contrast, shows the one the mouse is actually applying for its active profile.

DEBOUNCE

Adjustable from 4 to 16 ms. After a click, the mouse briefly ignores the switch so that a mechanical imperfection does not produce two clicks instead of one. If a button starts "doubling" over time, raise this value.

7 / LIGHTING TAB

This tab sets the lighting of the mouse's six LEDs. The logo colour is not set here: it follows the active sensitivity stage and is defined on the Performance tab (section 6).



EFFECT MODE

Eleven modes are offered. **The mode you choose belongs to the profile you are editing**: each profile can have its own.

Mode	Effect	Colour
Off	No lighting.	—
Standard	One fixed colour.	Yours
Twinkle	Flashing.	Yours
Breathing	Intensity rising and falling gradually.	Yours
Neon	Continuous colour scrolling.	Fixed
Wave	A gradient travelling across the LEDs.	Fixed
Slide	A colour moving from one end to the other.	The DPI stage's
Finger movement	The lighting reacts to use.	Fixed
Flip up and down	A point of light travelling back and forth.	Fixed
YO-YO	Expanding then retracting from the centre.	Yours
Cross flash	Alternating flashes.	Yours

The Colour column says where each effect takes its colour from:

• **Yours** — you choose it in the Led Colors section just below.
• **The DPI stage's** — the effect takes the colour of the active sensitivity stage, set on the Performance tab (section 6).
• **Fixed** — the effect uses its own colours, defined in the mouse. They cannot be changed, and the Led Colors section disappears from the screen.

LED COLORS

This section only appears for effects that use your colours — Standard, Twinkle, Breathing, YO-YO and Cross flash, marked "Yours" in the table above. **If it is missing, the effect you chose does not use it.**

NOTE — Slide is the only effect whose colour is set elsewhere: it takes the colour of the active sensitivity stage, on the Performance tab (section 6). **It is therefore also the only effect whose colour can differ from one profile to another.**

Two ways of choosing are offered, through the two buttons above the colours:

• **Single Color — all six LEDs take the same shade**. Choose it in the single picker.
• **Multiple Colors — each LED is set separately.** Click a LED to open its picker.

In Multiple Colors mode, two aids are available:

• **Reset goes back to the colours currently saved in the mouse**. Useful if you have tried several combinations and want to start again from what is there.
• **The palettes apply a set of six coordinated colours in one click**. The palette in use is marked.



WARNING — The mouse stores a single set of colours, shared by all five profiles. A colour changed from one profile therefore **changes the six LEDs** on every profile. Only the effect mode is specific to each profile. To tell your profiles apart by colour, use the logo, set by the sensitivity stage colour (section 6).

BRIGHTNESS AND SPEED

Brightness sets the intensity from 0 to 100%. Effect Speed sets how fast the animation runs, from slow to fast. Speed has no effect on the fixed modes.

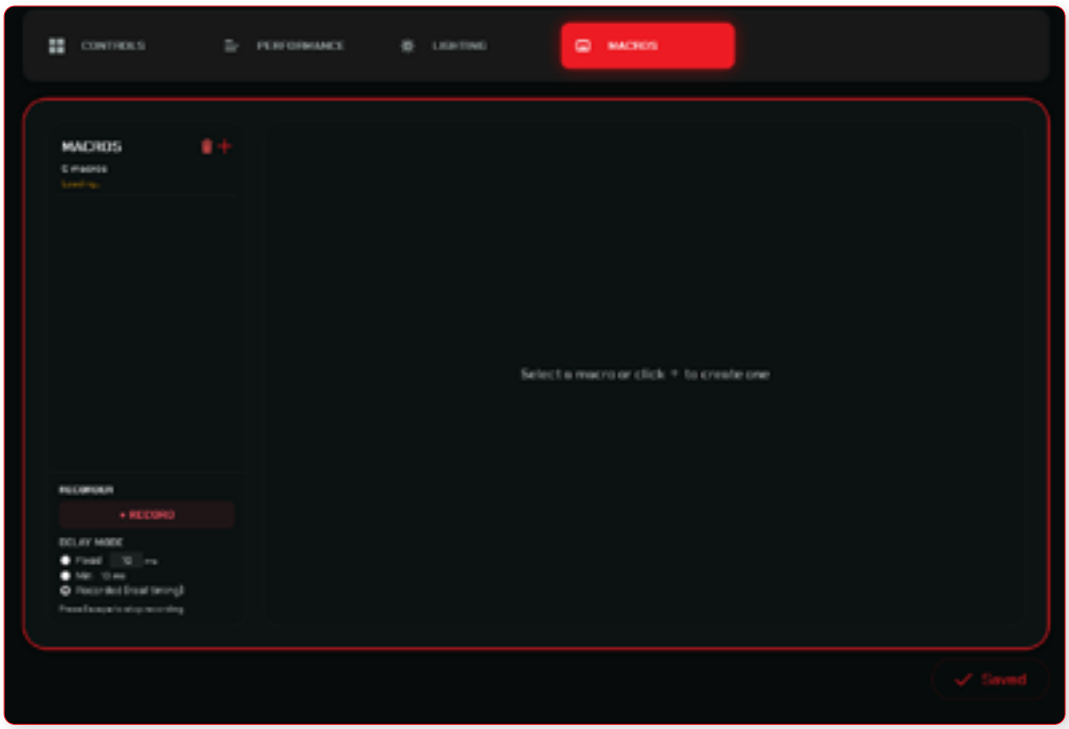
PREVIEW

The preview is paused at startup and reflects your settings even while stopped. **Click START PREVIEW to watch the animation**, and pause it again afterwards: a permanently running animation uses the processor for nothing.

NOTE — The preview is an on-screen simulation. The mouse's actual lighting only changes after you click **« Save to Mouse »**.

8 / MACROS TAB

A macro records a sequence of keystrokes that you can then trigger with a single button.



1. CREATE A MACRO

Click + at the top of the list. Double-click its name to rename it. The bin icon deletes the selected macro.

2. CHOOSE THE DELAY MODE

The delay mode sets the time between each keystroke:

- **Fixed — the same delay throughout**, which you enter in milliseconds.
- **Min — the shortest possible delay.**
- **Recorded (real timing) — your actual pauses are kept**. The most natural result.

3. RECORD

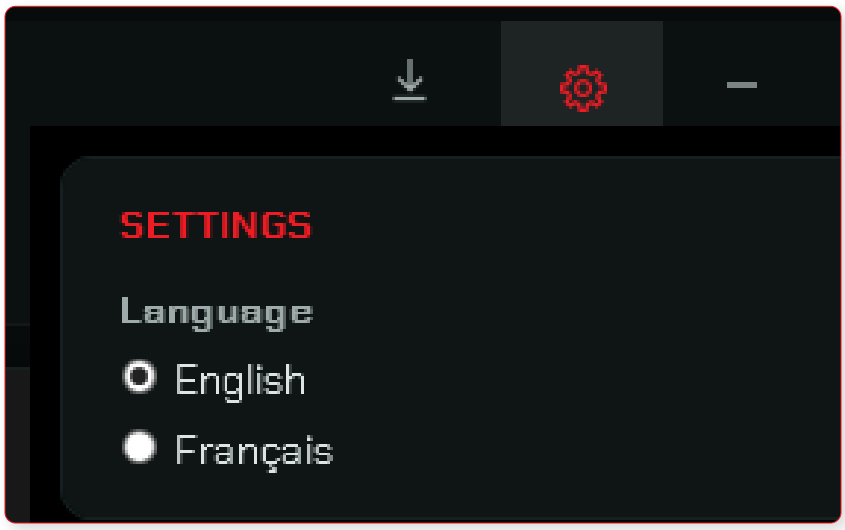
Click RECORD and type your sequence. **Press Escape** to stop recording.

4. ASSIGN THE MACRO TO A BUTTON

A recorded macro does nothing until a button calls it. **Go back to the CONTROLS tab,** click the button you want, **choose the Macro category** and then your macro. That is also where you choose how it repeats: once, on a loop, or for as long as the button is held.

9 / SETTINGS AND UPDATES

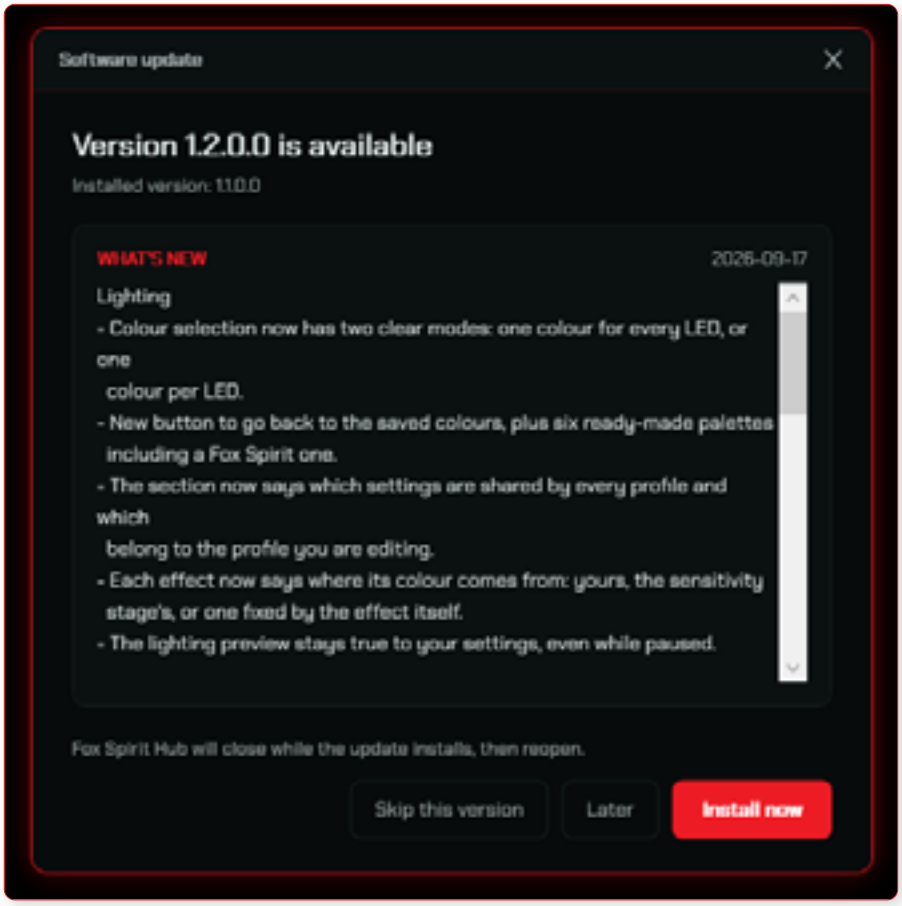
CHANGING THE LANGUAGE



The cog in the title bar opens the settings. English and French are available. The change is immediate, with no restart, and your choice is remembered for next time.

UPDATES

Each time it opens, Fox Spirit Hub quietly checks whether a newer version exists. No window appears: **if an update is available, a red dot appears on the update icon** in the title bar.



Button	Effect
Install now	Downloads the update, closes the software, installs it, then reopens it on the new version.
Later	Closes the window. The offer returns next time you open the software.
Skip this version	This version will no longer be offered. Later ones still will.

Your profiles are unaffected by an update, since they are stored in the mouse. Your language choice and your profile names are kept as well.

You can click the icon at any time to check manually: the software reports **« Fox Spirit Hub is up to date »** if there is nothing new.

10 / TROUBLESHOOTING

The software does not detect the mouse. Check that the XG5 is plugged in and working as a mouse. Try another USB port, plugging it straight into the computer rather than into a hub. **There is no need to restart the software: detection is automatic.**

Does the software have to stay open for the settings to work? No. The settings are stored in the mouse. Once saved, you can close the software: the mouse behaves the same way, including on a computer where Fox Spirit Hub is not installed.

The settings seem to have disappeared. Most often the changes had not been sent to the mouse. Check the button at the bottom right: if it reads Saved and is dimmed, everything has been sent; if it is lit red, changes are still waiting to be saved.

I changed a colour on one profile and every profile changed. That is how the mouse works: **it stores a single set of colours for its six LEDs**. To give each profile a colour of its own, use the sensitivity stage colour, which drives the logo (section 6).

I switched profile with a button and cannot switch back. Button assignments are specific to each profile: **the new profile has no profile-switch button**. Return to the profile you want from the Active Profile list in the left panel, then assign the button across every profile when the software offers to (section 5).

A button produces two clicks instead of one. Raise Debounce on the Performance tab, from 4 to 8 ms for example, then save.

The pointer goes in a straight line despite a curved movement. Angle Snap is probably on. Untick it on the Performance tab, then save.

The left click was reassigned by mistake. The software prevents this: it refuses to reassign the last button carrying the left click. If you meet it anyway, with a configuration saved by an older version, **plug in another mouse or navigate** with the keyboard, give the left click back to one of the buttons and save.

For any incident with this hardware, please contact **FOX SPIRIT support:** **support@fox-spirit.com**



FOX SPIRIT